

# Papillomatoses laryngées récidivantes de l'adulte

## Recurrent Laryngeal Papillomatosis

Dominique Clero

*Service Oto Rhino Laryngologie - Hôpital Pitié Salpêtrière - 47-83 Bd de l'Hôpital 75013 Paris.*

### Résumé

La papillomatose laryngée est une maladie respiratoire rare caractérisée par le développement de papillomes exophytiques affectant la muqueuse et secondaire à une infection par les papillomavirus 11 et/ou 16. La maladie peut être responsable de modifications de la voix, de dyspnée obstructive et d'extension le long des voies aériennes.

Le diagnostic est endoscopique et la résection est indiquée du fait du risque de dégénérescence en carcinome épidermoïde. Nous rapportons notre expérience de résection par microdébrideur (Medtronic) réalisée sous ventilation par oxygénothérapie haut débit (Optiflow™). La technique présente l'intérêt d'être conservatrice avec un risque minimisé de dissémination par rapport aux autres techniques (dont la vaporisation par laser). Le geste est associé à une vaccination spécifique (Gardasil 9, MSD) afin de limiter le risque de récurrence.

### Abstract

Laryngeal papillomatosis is a rare respiratory disease characterized by the development of exophytic papillomas affecting the mucosa and secondary to infection with papillomaviruses 11 and/or 16. The disease can be responsible for changes in the voice, obstructive dyspnea and extension along the airways.

The diagnosis is endoscopic and resection is indicated because of the risk of degeneration into squamous cell carcinoma. We report our experience of resection with the skimmer blade system (Medtronic), carried out under Optiflow™ ventilation. The technique has the advantage of being conservative with a minimized risk of dissemination compared to other techniques (including laser vaporization). The gesture is associated with a specific vaccination (Gardasil 9, MSD) to limit the risk of recurrence.

### Mots clés

- ◆ Papillomatose laryngée
- ◆ Microdébrideur
- ◆ Gardasil

### Keywords

- ◆ Laryngeal papillomatosis
- ◆ Skimmer Blade
- ◆ Gardasil

### Correspondance

*Dr Dominique Clero*

*Service Oto Rhino Laryngologie - Hôpital Pitié Salpêtrière - 47-83 Bd de l'Hôpital 75013 Paris.*

*E-mail : domiclero@yahoo.fr*

## Consulter la vidéo de la communication du Docteur Clero

<https://www.youtube.com/watch?v=Yq8PtmZvtoY&feature=youtu.be>